



Rovas TDL 80W-90

Многофункциональное трансмиссионное масло класса TDL для грузовых автомобилей

Rovas TDL 80W-90 – многофункциональное трансмиссионное масло для тяжелых и легких грузовых автомобилей. Относится к классу масел Total Drive Line (для всех типов привода). Благодаря наличию совмещенной спецификации API GL-5/GL-4, данное масло подходит для большинства трансмиссионных агрегатов: от синхронизированных и несинхронизированных КПП, до редукторов с гипоидным зацеплением. Обладает отличными антифрикционными и антиизносными свойствами. Может применяться с увеличенными интервалами замены (согласно рекомендациям производителя агрегата). Идеально подходит для смешанного парка автотранспорта.

Rovas TDL 80W-90 создано на основе высококачественных минеральных базовых масел в сочетании с уникальной технологией присадок, что позволило обеспечить следующие преимущества:

- Очень высокая термическая стабильность и стойкость к окислению.
- Хорошая защита при экстремальных нагрузках.
- Превосходная защита от коррозии.
- Оптимальные вязкостно-температурные свойства обеспечивают легкое и плавное переключение передач даже при очень низких температурах окружающей среды.
- Превосходная стабильность к сдвигу.
- Идеальные фрикционные свойства обеспечивают экономию топлива.

Rovas TDL 80W-90 превосходит следующие спецификации:

API GL-5/GL-4, MT-1	Scania STO 1:0
SAE J2360 (MIL-PRF-2105 D/E)	Mack GO-J
MB 235.0	DAF
MAN 341 Тип Z2/E2	Iveco
MAN 342 Тип M2	Renault
ZF TE-ML 02B/05A/12L/12M/16B/17B/19B/21A	Volvo 97310
Arvin Meritor Transmission 076-A und 076-D	

Данные физико-химического анализа:

Свойства	Ед. изм.	Метод	Значение
Класс вязкости по SAE		SAE J306	80W-90
Плотность при 15°C	кг/л	ASTM D4052	0.898
Кинематическая вязкость при 40°C	мм ² /с	ASTM D7042	139.0
Кинематическая вязкость при 100°C	мм ² /с	ASTM D7042	14.1
Индекс вязкости		ASTM D2270	98
Вязкость по Брукфильду при -40°C	сР	ASTM D5293	150000
Температура вспышки в открытом тигле	°C	ASTM D92	224
Точка потери текучести	°C	ASTM D97	-25